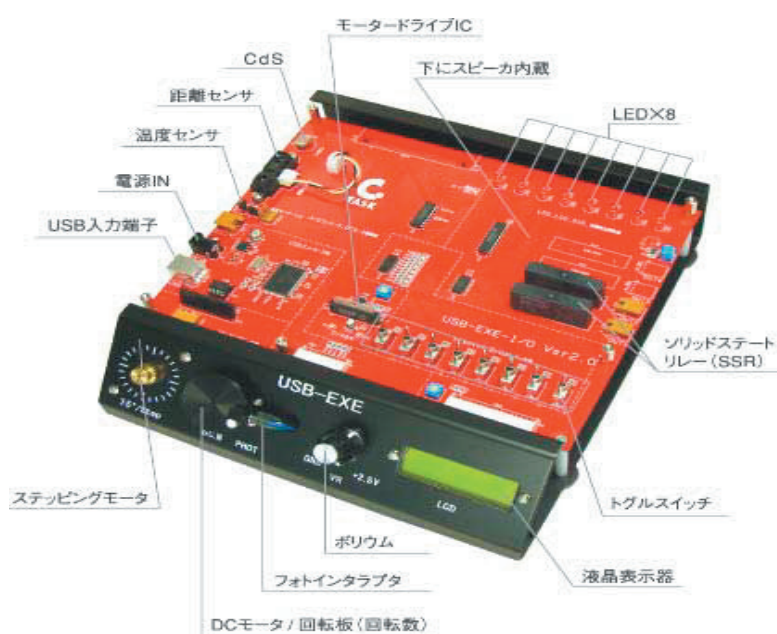


パソコン計測制御実習装置 USB-EXE

USBで簡単接続!

マイクロコンピュータを使用したメカトロ制御を理解するのに必要なソフトウェア、ハードウェアを実際に操作しながら理解することができるように設計されたメカトロ教材です。パソコン（WindowsXP、Vista、Windows 7）とは、付属のUSBケーブルで接続するだけですぐに動かすことができます。このUSB-EXEにはA/Dコンバータ、D/Aコンバータ、各種センサー（CDS、距離センサー、温度）、LED、スピーカ、DCモータ、ステッピングモータ、ボリュウム抵抗、スイッチ情報の読み取りメカトロ制御を学習するうえで必要な機能がすべて内蔵されています。



アクリルカバー付

■機能

- アナログ入力：CDS、温度、距離センサー、AD 外部入力、可変抵抗
 - 入力：トグルスイッチ 8 個、フォトインタラプタ 1 個
 - 出力：SSR（ソリッドステートリレー）2 個（計 4 個実装可）、スピーカ
 - モーター：DC モータ 1 個、ステッピングモータ 1 個
 - 表示装置：LED 8 個、LCD 表示器（16 文字 2 行）
- ※ SSR は 100V 2A の機器をコントロールできます。

■パソコン計測制御実習装置 USB-EXE 97-0820

定価 63,000 円（本体 60,000）

構成：USB-EXE 本体、USB ケーブル、AC アダプター、SSR 出力ケーブル 2 本、
ソース付サンプルソフト、取扱説明書、I/O 制御用 DLL ファイルとインストーラ付。

■特徴

- 計測制御の基礎から応用までをこの一台で学習することができます。
- 計測制御で必須の A/D、D/A 変換、DC モータやステッピングモータの制御実験を手軽に行うことができます。
- 使用言語は Visual Basic、Visual C++、Visual C# 等幅広く対応しており、言語教育用としても利用できます。
- わかりやすい説明書、回路図、上記言語で書かれているソース付サンプルプログラムも用意しております。
- 付属のケーブルでパソコンの USB ポートに接続して使用。

■学習対象者

企業：FA 関連作業従事者、ソフトウェア関連作業従事者、
電子機器及び製造関連作業従事者
学校：メカトロニクス関連学科、情報処理関連学科、
電気・電子システム、電子機械等関連学科

mitec

株式会社 **サン・マイテック**

〒173-0024 東京都板橋区大山金井町48-7
TEL 03-5964-5033 FAX 03-5964-6801

<http://www.sun-mitec.co.jp>